

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO

COMUNE DI CUNEO

A.S.L. 15

VARIANTE PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
Zona API1.4 di P.R.G. "COMPARTO "A"

Ambiti polifunzionali integrati urbani

- redatto ai sensi art. 43 L.R.U. 56-77 e s.m.e.i. -

PEC approvato con D.G.C. n. 261 del 27/09/2011

Convenzione Edilizia rep. n. 11461 del 26/07/2012

PROPONENTE:

Sig. GIRELLO Oscar

LOCALITA' DI
INTERVENTO:

CUNEO - Via Cascina Colombaro

progetto

Preliminare



Definitivo

Esecutivo

tavola

Planimetria generale
Opere di Illuminazione pubb.
e particolari costruttivi

numero

[9]

data

Cuneo: marzo 2026

scala

1:500

**STUDIO
TECNICO**dott. architetto
Oscar GIRELLOVia XX Settembre, 12
12100 CUNEOtel: 0171691023
mail: ogirell@tin.it

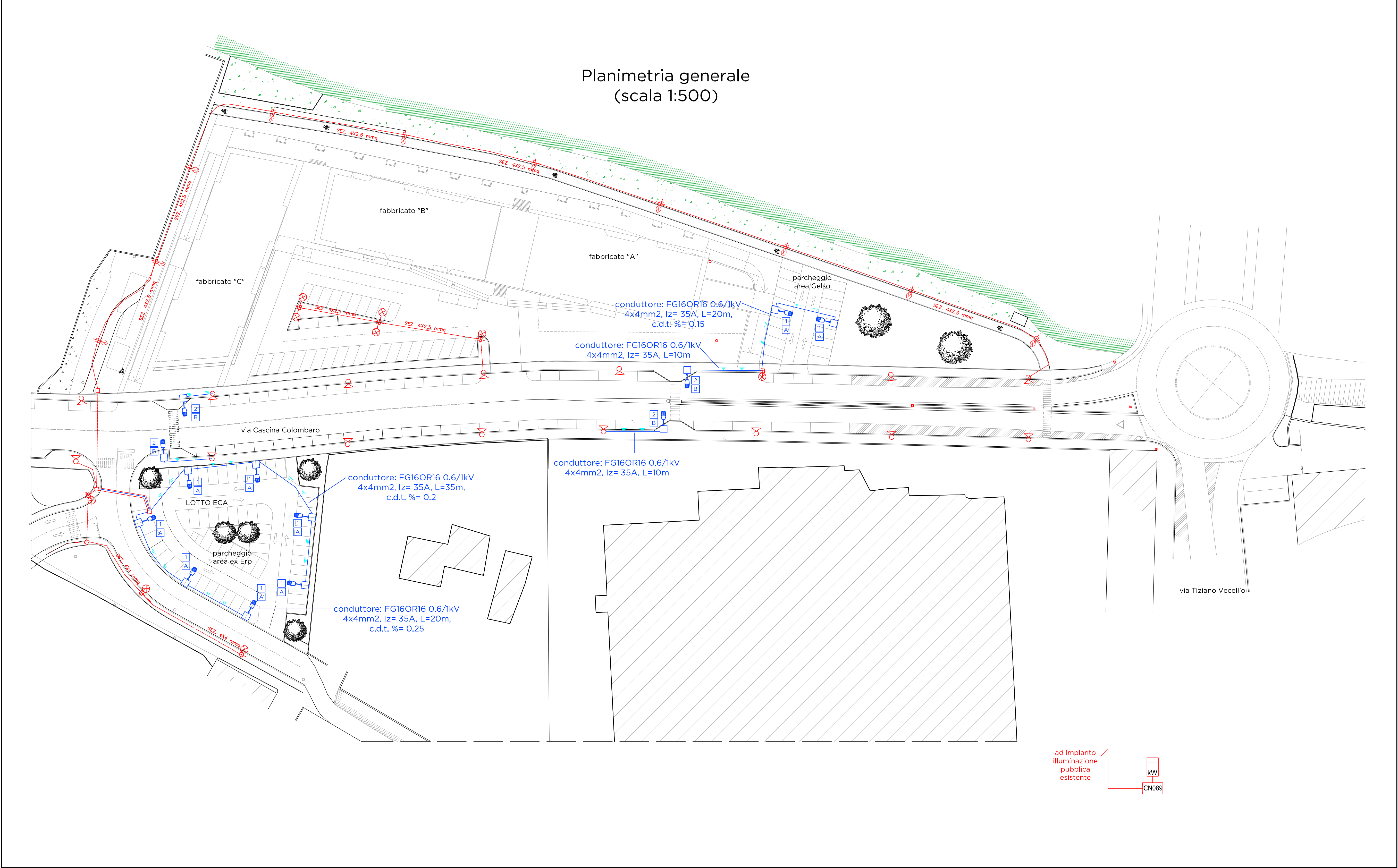
particolare costruttivo sostegno tipologia A

MENSOLA MK-K
inclinazione: 0°
altezza corpi illuminanti: 9.1 m
CAVO CLASSE II TIPO FG16OR16 2x2.5mm²
PALO IN ACCIAIO CONICO VERNICIATO A POLVERI COLORE GRIGIO CHIARO RAL 7035
Ø102
9 m
altezza palo fuori terra: 9 m
Il plinto di fondazione dovrà essere oggetto di verifica statica a firma di tecnico abilitato
Ø139
MORSETTERIA FILO PALO TIPO CONCHIGLIA RESET CLASSE II
FASCE TERMORESTRINGENTE
COLLARINO ORNAMENTALE ANTIRITO IN CEMENTO
SABBIA VAGLIATA DI FIUME
PROTEZIONE ADDIZIONALE MECCANICA DEL CAVO
POZZETTO PREFABBRICATO
CAVODOTTO IN PVC Ø110
CAVO CLASSE II TIPO FG16OR16 1x(4x4mm²)
BASAMENTO IN CLS TIPO R325*

particolare costruttivo sostegno tipologia B

MENSOLA MK-K
inclinazione: 0°
altezza corpi illuminanti: 5.1 m
CAVO CLASSE II TIPO FG16OR16 2x2.5mm²
Ø102
5.5 m
altezza palo fuori terra: 5 m
Il plinto di fondazione dovrà essere oggetto di verifica statica a firma di tecnico abilitato
Ø139
MORSETTERIA FILO PALO TIPO CONCHIGLIA RESET CLASSE II
FASCE TERMORESTRINGENTE
COLLARINO ORNAMENTALE ANTIRITO IN CEMENTO
SABBIA VAGLIATA DI FIUME
PROTEZIONE ADDIZIONALE MECCANICA DEL CAVO
POZZETTO PREFABBRICATO
CAVODOTTO IN PVC Ø110
CAVO CLASSE II TIPO FG16OR16 1x(4x4mm²)
BASAMENTO IN CLS TIPO R325*

Valori nominali UNI EN 13201-2:2016		particolare costruttivo corpo illuminante tipologia 1			particolare costruttivo corpo illuminante tipologia 2			
<u>ZONA 1 - "PARCHEGGIO AREA EX ERP"</u> ILLUMINAMENTO MEDIO: 23.1 lux ILLUMINAMENTO MINIMO: 12.7 lux ILLUMINAMENTO MASSIMO: 31.8 lux Uo: 0.55 <u>ZONA 2 - "PARCHEGGIO AREA GELSO"</u> ILLUMINAMENTO MEDIO: 19.8 lux ILLUMINAMENTO MINIMO: 8.06 lux ILLUMINAMENTO MASSIMO: 28.7 lux Uo: 0.41 <u>ZONA 3 - ATTRAVERSAMENTO PEDONALE</u> ILLUMINAMENTO MEDIO: 187 lux ILLUMINAMENTO MINIMO: 154 lux ILLUMINAMENTO MASSIMO: 225 lux Uo: 0.62			PROIETTORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E VERNICIATO UNI EN706 RIFLETTORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO DOTATO DI VETRO TEMPERATO 4mm AD ELEVATA TRASPARENZA CON DRIVER DALLI CLASSE DI ISOLAMENTO II GRADO DI PROTEZIONE: IP66 CLASSE DI ISOLAMENTO II OTTICA: S05 (per illuminazione stradale) POTENZA: 67.7W FLUSSO LUMINOSO: 10.453lm EFFICIENZA APPARECCHIO: 134 lm/W TONALITA' COLORE: 3.000K CRI: 70 PESO: 7 Kg DIMENSIONI (HxLxP): 98x563x330mm RESISTENZA AGLI URTI IK09 COLORE: GRAFITE TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -40 +55 °C AEC ILLUMINAZIONE art. ITALO 1 SP5 S05 7030.180-2M	n. 9			PROIETTORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E VERNICIATO UNI EN706 RIFLETTORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO DOTATO DI VETRO TEMPERATO 4mm AD ELEVATA TRASPARENZA CON DRIVER DALLI CLASSE DI ISOLAMENTO II GRADO DI PROTEZIONE: IP66 CLASSE DI ISOLAMENTO II OTTICA: OP-DX (ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali) POTENZA: 133W FLUSSO LUMINOSO: 17.239lm EFFICIENZA APPARECCHIO: 128 lm/W TONALITA' COLORE: 3.000K CRI: > 70 PESO: 7 Kg DIMENSIONI (HxLxP): 98x563x330mm RESISTENZA AGLI URTI IK09 COLORE: GRAFITE TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -40 +55 °C AEC ILLUMINAZIONE art. ITALO 1 SP5 OP-DX 7030.200-2M	n. 4



legenda impianto elettrico

simbolo	descrizione
	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA IN B.T.
	QUADRO ELETTRICO GESTIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA
	LINEA INTERRATA IN CAVIDOTTO IN PVC FLESSIBILE CORRUGATO LISCIO INTERNAMENTE RICOPERTO DA MAGRONE IN CLS (vedere tipologia conduttore in planimetria)
	POZZETTO INTERRATO CON CHIUSINO 60x60cm
	SOSTEGNO IN ACCIAIO TIPOLOGIA A A SEZIONE CONICA TESTA PALO CLASSE II (h fuori terra 9m), COLORE: GRIGIO CHIARO RAL 7035
	SOSTEGNO IN ACCIAIO TIPOLOGIA B A SEZIONE CIRCOLARE A TESTA PALO CLASSE II (h fuori terra 5.5m), COLORE: GRIGIO CHIARO RAL 7035
	MENSOLA MK-K, SPORGENZA 0.2M, CLASSE II, COLORE: GRIGIO CHIARO RAL 7035
	PROIETTORE ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPOLOGIA 1 CON OTTICA STRADALE A LED 67.7W CLASSE II, COLORE: GRAFITE
	PROIETTORE ILLUMINAZIONE PUBBLICA TIPOLOGIA 2 CON OTTICA PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI A LED 133W CLASSE II, COLORE: GRAFITE
	C.L. ESISTENTE
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI NUOVA INSTALLAZIONE

Per. Ind. GUASCO Claudio
FRONZE Davide
Per. Ind. GONDOLO Maurizio
Per. Ind. BERNARDI Luca
Per. Ind. MARTINI Giuseppe
Dott. Ing. GUASCO Simone

STAFF
PROGETTI
Ingegneria & Consulenza

Committente	Sig. GIRELLO OSCAR Via XX Settembre, 14 12100 CUNEO (CN)	Legale Rappresentante		
Oggetto	Realizzazione di impianto di illuminazione pubblica zona AP11.4 di P.R.G. "Comparto A" Via Cascina Colombaro	Comune	CUNEO	
		Provincia	CUNEO	
		Rif. pratica	1 8 5 3	
		Cod. lavoro	04-01	
Elaborato	Progetto impianto illuminazione pubblica ai sensi della norma CEI 64-9 sezione 714	Data	23.02.2026	
		Documento	EL-TAV1	
		Versione	2	
	Planimetria disposizione apparecchi illuminazione	Scala	1:500	
		Il Tecnico		
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI TERMOTECNICA ED ENERGETICA PREVENZIONE INCENDI ACUSTICA AMBIENTALE E IN EDILIZIA SICUREZZA SUL LAVORO / FORMAZIONE PERIZIE E CONSULENZE TECNICHE		Via Tiziano Vecellio, 8 12100 Cuneo (CN) Tel. 0171 699227 studio@staffprogettuit www.staffprogettuit		
		Per. Ind. BERNARDI Luca		